自吸式モートルポンプ

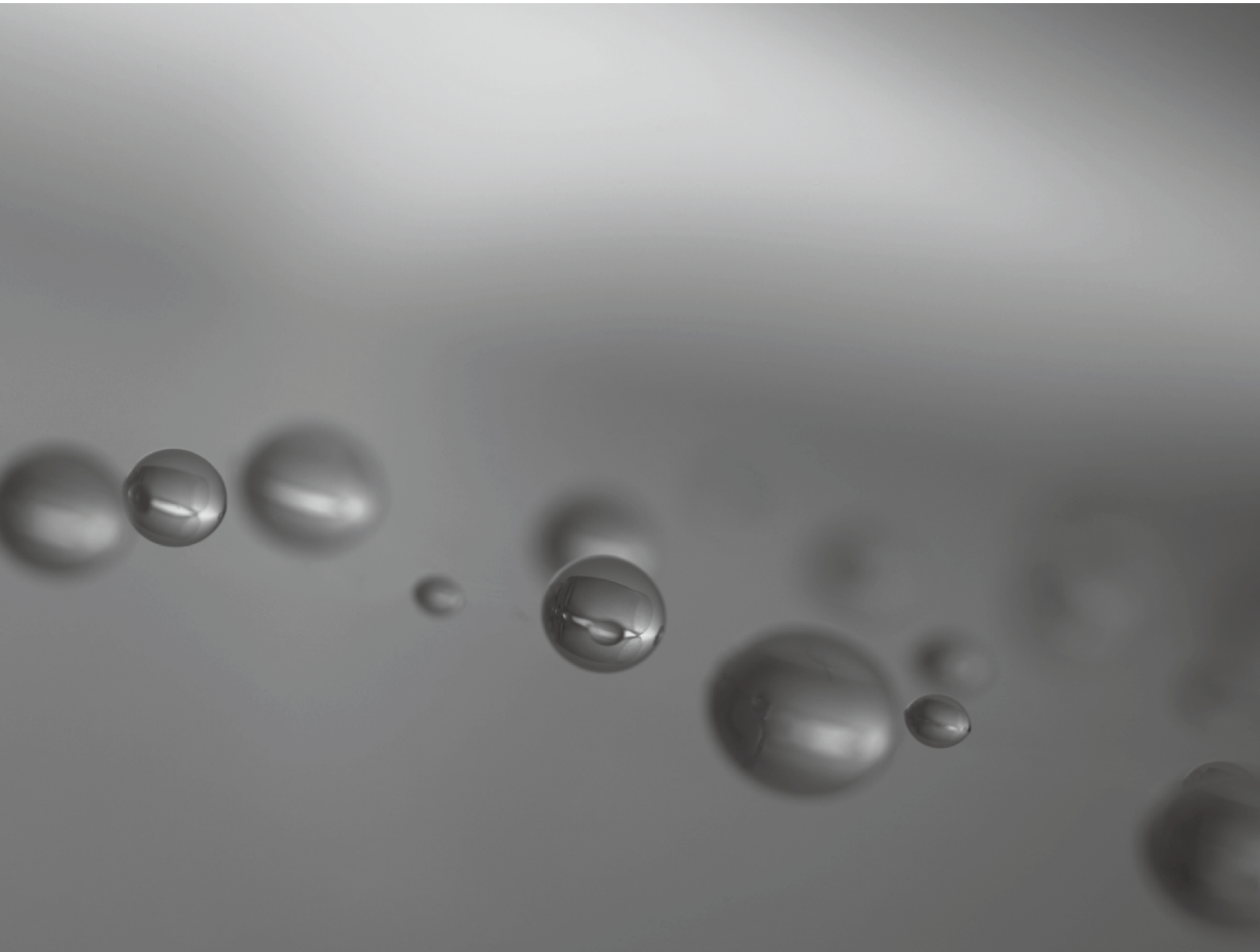
MTP

TERAL

60Hz

テラル株式会社

鋳鉄製
2極・モートル形

MTP型

■用途

●ビル、マンション等の一般給水用
●冷却水用
●工業用水の送配水用
●上水道の送配水用
●水田、畑地のかんがい散水用
●打ち込み井戸の揚水用

■特長

①小型、高効率のミニタービン。案内羽根方式のため高効率。
②メカニカルシール方式採用により自吸性能が顕しく良好で液漏れもありません。
③モートル直結方式で芯出し不要。運転音も静かです。
④自吸式ですのでフート弁不要。その都度の呼び水も必要ありません。
⑤B.P.O. 構造により配管を外さずに分解点検ができます。

※写真と実際の機器は塗装色等一部異なる場合がありますのでご了承ください。

■型式説明

MTP 32 - 6 .75
① ② ③ ④

①機種
②吸込・吐出呼称径（32mm）
③周波数（60Hz）
④出力（0.75kW）

■標準仕様

揚　液	液質…清水
	液温…0～40℃
吸込全揚程	−7m（20℃）
許容押込圧力	0.20MPa
構　造	羽根車…クローズ
	軸封…メカニカルシール
	軸受…密封玉軸受（電動機内蔵）
材　質	羽根車…CAC406
	主軸…単相：SUS420J2 三相：SUS304
	ケーシング…FC200
電動機	種類…単相：防滴保護形 三相：全閉外扇屋外形
	電源…単相･100V 三相･200/220V
	同期回転速度…3600min-1
フランジ規格	JIS10K 薄形
塗装色	7.5BG5/1.5

■標準付属品

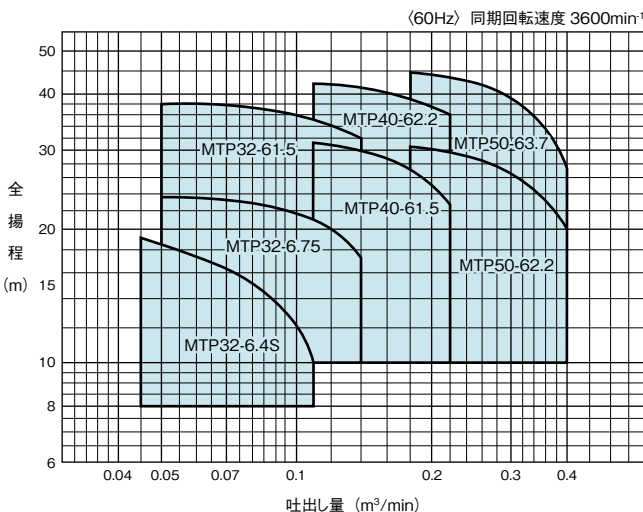
電動機……1
共通ベース……1
相フランジ（ボルト・ナット・パッキン付）……2組
ストレーナ……1
呼水栓……1

■特殊仕様

電動機変更	電圧変更

■特別付属品

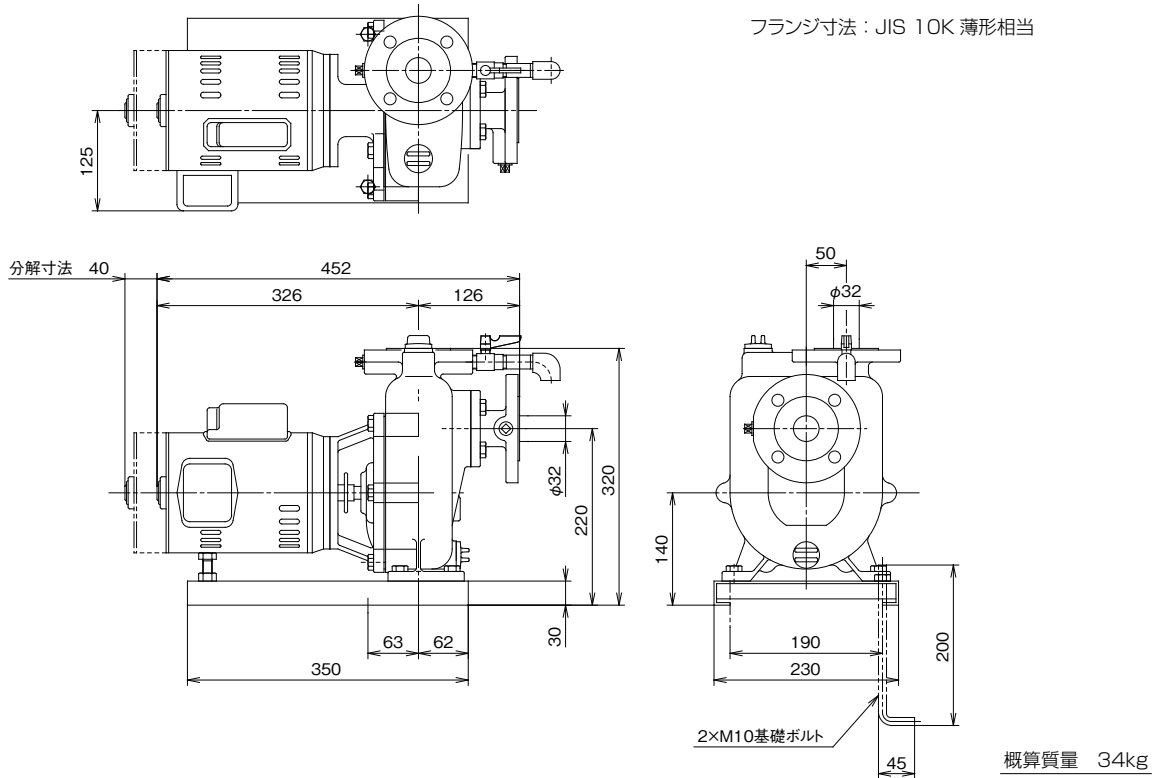
スリース弁・チャッキ弁、圧力計・連成計

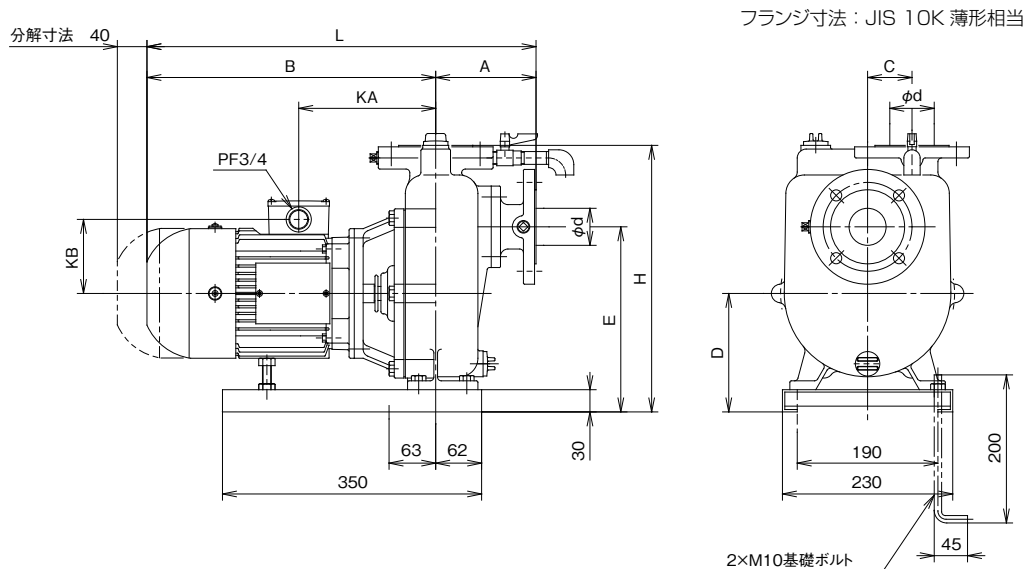
■選定図

■仕様表

呼称径 mm	型　式	出力 kW	仕様 吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m	吐出し量 m³/min	全揚程 m
32	MTP32-6.4S	0.4	0.045	19	0.08	15	0.11	10
	MTP32-6.75	0.75	0.05	23.5	0.1	21.5	0.14	17.5
	MTP32-61.5	1.5	0.05	38	0.1	35.5	0.14	32
40	MTP40-61.5	1.5	0.11	31	0.16	28.5	0.22	23
	MTP40-62.2	2.2	0.11	42	0.16	40	0.22	36
50	MTP50-62.2	2.2	0.18	30.5	0.25	28.5	0.36	23
	MTP50-63.7	3.7	0.18	44.5	0.25	42.5	0.36	34.5

■外形寸法図

●MTP32-6.4S

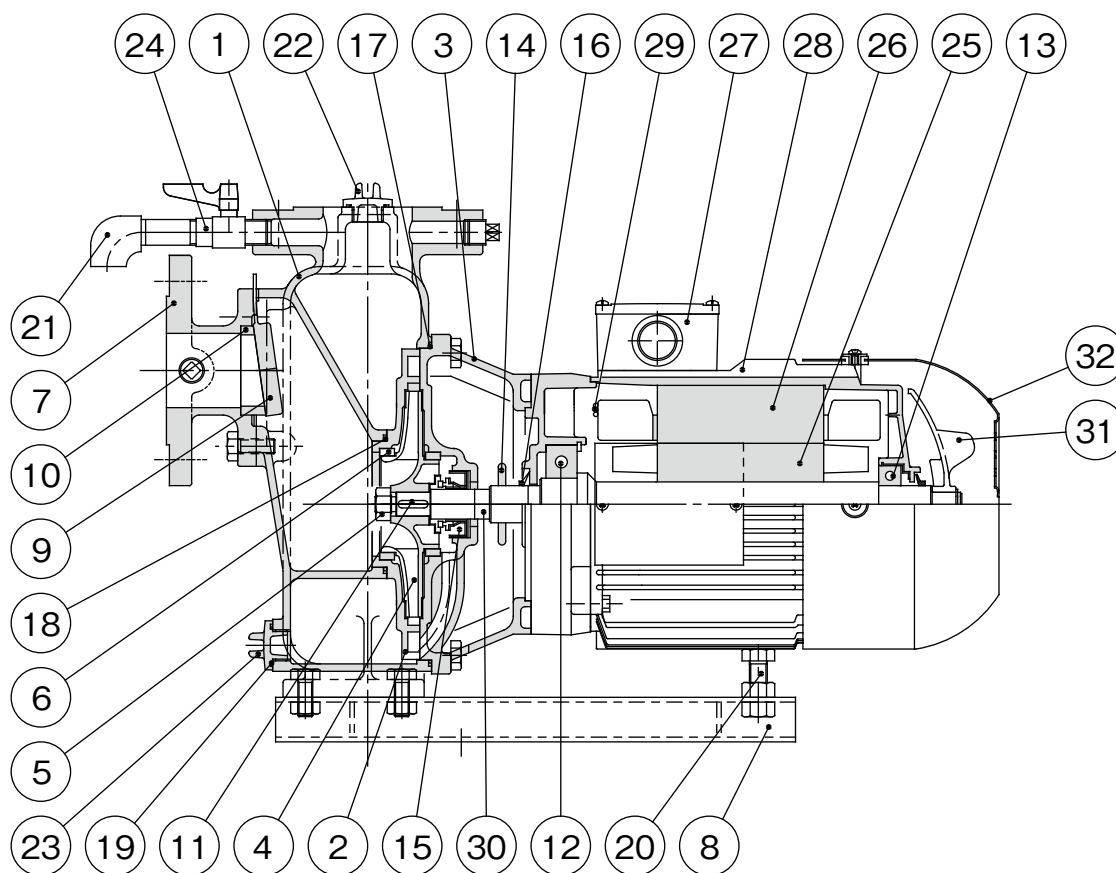
概算質量 34kg

■外形寸法図

●MTP32-6.75 ●MTP40•50

■寸法表

(単位：mm)

呼称径 d	型式	出力 kW	ポンプ及び電動機									概算質量 kg
			A	B	C	D	E	H	L	KA	KB	
32	MTP32-6.75	0.75	126	330	50	140	220	320	456	185	85	32
	MTP32-61.5	1.5	126	362	50	140	220	320	488	187	92	37
40	MTP40-61.5	1.5	126	362	50	140	215	310	488	187	92	38
	MTP40-62.2	2.2	131	396	50	160	245	345	527	231	122	48
50	MTP50-62.2	2.2	133	396	60	140	220	325	529	231	122	47
	MTP50-63.7	3.7	136	419	60	160	250	360	555	254	122	57

■内部構造図例

●MTP40-5.75

■部品表

符号	部　品　名	数量	材　　質
1	ケーシング	1	FC200
2	案内羽根	1	FC200
3	ケーシングカバー	1	FC200
4	羽根車	1	CAC406
5	羽根車ナット	1	SUS304
6	ライナリング	2	CAC406
7	吸込口	1	FC200
8	共通ベッド	1	SS400
9	フラップ弁	1	NBR+SS400
10	フラップ弁弁座	1	CAC203
11	キー	1	SUS304
12	ボールベアリング	1	SUJ2
13	ボールベアリング	1	SUJ2
14	水切りつば	1	CR
15	メカニカルシール	1	セラミック〜カーボン
16	防じんワッシャ	1	NBR+PVC

符号	部　品　名	数量	材　　質
17	O リング	1	NBR
18	O リング	1	NBR
19	O リング	2	NBR
20	六角ボルト	1	SS400
21	エルボ	1	FCMW
22	呼水栓	1	CAC202
23	排水栓	1	CAC202
24	排気弁	1	C3604BD
25	回転子	1	S40
26	固定子	1	S40
27	端子箱	1	PC
28	電動機フレーム	1	ADC
29	固定子巻線	1	Cu
30	電動機軸	1	SUS304
31	冷却ファン	1	PP
32	ファンカバー	1	SECE

TERAL

テラル株式会社

本　　社　福山市御幸町森脇230 〒720-0003　TEL.084-955-1111　FAX.084-955-5777
東京支社　東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル6階 〒112-0004
www.teral.net

東京支社

事業所	住所	〒	TEL	FAX
東京産業システム課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル6階	〒112-0004	TEL.03-3818-8101	FAX.03-3818-6798
東京環境システム課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル5階	〒112-0004	TEL.03-3818-7766	FAX.03-3818-5031
東京開発課			TEL.03-3818-6846	FAX.03-3818-5031
東京工事課			TEL.03-3818-7764	FAX.03-3818-5031

東北支店

事業所	住所	〒	TEL	FAX
仙台営業所	仙台市宮城野区銀杏町39-25	〒983-0047	TEL.022-232-0115	FAX.022-238-9248
札幌営業所	札幌市中央区北11条西23丁目1-3	〒060-0011	TEL.011-644-2501	FAX.011-631-8998
郡山営業所	郡山市島1丁目13-9	〒963-8034	TEL.024-922-5122	FAX.024-922-4226

北関東支店

事業所	住所	〒	TEL	FAX
大宮営業所	さいたま市北区本郷町1234	〒331-0802	TEL.048-665-4018	FAX.048-660-1018
新潟営業所	新潟市中央区山二ツ5丁目6-21	〒950-0922	TEL.025-287-5032	FAX.025-287-3719
長岡営業所	長岡市宮関3丁目1-21	〒940-2021	TEL.0258-29-1725	FAX.0258-29-2369
水戸営業所	水戸市白梅4丁目2-16	〒310-0804	TEL.029-224-8904	FAX.029-231-4044
土浦営業所	牛久市ひたち野西四丁目22-3 オーシャンパドラー フロアC	〒300-1206	TEL.029-870-2760	FAX.029-870-2761
宇都宮営業所	宇都宮市鶴田町3333番地18	〒320-0851	TEL.028-346-3400	FAX.028-346-9432
前橋営業所	前橋市元総社町84-3	〒371-0846	TEL.027-253-0262	FAX.027-253-0278

東京支店

事業所	住所	〒	TEL	FAX
城東営業所	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル4階	〒112-0004	TEL.03-3818-7769	FAX.03-3818-6763
城西営業所			TEL.03-3818-6752	FAX.03-3818-6763
城北営業所			TEL.03-3818-6753	FAX.03-3818-6763
アクアシステム関東営業所			TEL.03-5684-0238	FAX.03-5684-0218
東京設備課			TEL.03-3818-7799	FAX.03-3818-6787
立川営業所	立川市幸町3丁目32-9	〒190-0002	TEL.042-536-2714	FAX.042-538-7080
千葉営業所	千葉市中央区今井町1493-4	〒260-0815	TEL.043-264-5252	FAX.043-226-7353
アクアシステム千葉営業所			TEL.043-264-7300	FAX.043-264-7332
横浜営業所	横浜市神奈川区新浦島町1丁目1-25(テクノウェイブ100 10F)	〒221-0031	TEL.045-450-5351	FAX.045-450-5352

北陸支店

事業所	住所	〒	TEL	FAX
金沢営業所	金沢市松島2丁目18	〒920-0364	TEL.076-240-0350	FAX.076-240-0357
富山営業所	富山市田中町2丁目10-24	〒930-0985	TEL.076-433-2151	FAX.076-432-8234
福井営業所	福井市問屋町3丁目501番地(ウィングハ田101号)	〒918-8231	TEL.0776-28-5361	FAX.0776-28-5362

中部支店

事業所	住所	〒	TEL	FAX
名古屋営業所	名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026	TEL.052-339-0871	FAX.052-339-0895
名古屋環境システム課			TEL.052-339-0875	FAX.052-339-0895
名古屋産業システム課			TEL.052-339-0891	FAX.052-339-0895
アクアシステム中部営業所			TEL.052-332-6510	FAX.052-332-6513
静岡営業所	静岡市駿河区豊田3丁目2-15	〒422-8027	TEL.054-285-3201	FAX.054-284-1831
沼津営業所	沼津市若葉町3-10	〒410-0059	TEL.055-923-1377	FAX.055-923-3449
浜松営業所	浜松市東区丸塚町132-1	〒435-0046	TEL.053-463-1701	FAX.053-464-1818
岐阜営業所	岐阜市六条南3丁目7-11	〒500-8358	TEL.058-271-6651	FAX.058-274-7379

大阪支店

事業所	住所	〒	TEL	FAX
大阪第1営業所	吹田市岸部中5丁目1番1号	〒564-0002	TEL.06-6378-2121	FAX.06-6378-2150
大阪第2営業所			TEL.06-6378-2121	FAX.06-6378-2150
アクアシステム近畿営業所			TEL.06-6388-5221	FAX.06-6389-4126
アクア近畿ジェットバス窓口			TEL.06-6388-5223	FAX.06-6378-2150
大阪環境システム課			TEL.06-6378-2015	FAX.06-6378-2150
大阪産業システム課			TEL.06-6378-2007	FAX.06-6378-2150
南大阪営業所	堺市北区百舌鳥梅町3丁目47-1(グレース中百舌鳥トキワ2A号室)	〒591-8032	TEL.072-253-4391	FAX.072-253-6966
滋賀営業所	守山市守山2丁目16-38-103	〒524-0022	TEL.077-583-3666	FAX.077-583-3685
京都営業所	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)	〒612-8412	TEL.075-647-1550	FAX.075-647-1537
神戸営業所	神戸市中央区多聞通2丁目4-4(ブックローン神戸ビル 7F)	〒650-0015	TEL.078-382-1991	FAX.078-382-1993
姫路営業所	姫路市栗山町111	〒670-0954	TEL.079-281-5511	FAX.079-281-1487

中国支店

事業所	住所	〒	TEL	FAX
広島営業所	広島市西区三篠町3-12-21(第2ベルビィ三篠 1F)	〒733-0003	TEL.082-537-0660	FAX.082-537-0678
福山営業所	福山市御幸町森脇337-2	〒720-0003	TEL.084-961-0222	FAX.084-961-0211
米子営業所	米子市上福原5丁目1-50	〒683-0004	TEL.0859-32-2970	FAX.0859-32-2971
岡山営業所	岡山市北区今7丁目6-13	〒700-0975	TEL.086-241-4221	FAX.086-241-4230

四国支店

事業所	住所	〒	TEL	FAX
高松営業所	高松市東ハゼ町4-5	〒761-8054	TEL.087-867-4040	FAX.087-867-4042
松山営業所	松山市朝生田町2丁目1-33	〒790-0952	TEL.089-935-4335	FAX.089-935-4331

九州支店

事業所	住所	〒	TEL	FAX
福岡営業所	福岡市博多区山王1丁目6-3	〒812-0015	TEL.092-474-7161	FAX.092-474-7167
北九州営業所	北九州市小倉北区中井5丁目11-13	〒803-0836	TEL.093-571-5731	FAX.093-591-0192
大分営業所	大分市仲西町1丁目10-15	〒870-0135	TEL.097-551-1857	FAX.097-552-0589
熊本営業所	熊本市東区上南部2丁目7番12号	〒861-8010	TEL.096-380-8388	FAX.096-380-1795
アクアシステム南九州営業所			TEL.096-388-6615	FAX.096-388-6616
長崎営業所	長崎市大橋町7-5(横山ビル 1F)	〒852-8134	TEL.095-848-2221	FAX.095-848-5137
宮崎営業所	宮崎市大字芳士870	〒880-0123	TEL.0985-39-1577	FAX.0985-39-1089
鹿児島営業所	鹿児島市荒田2丁目59-11	〒890-0054	TEL.099-253-4321	FAX.099-253-4325

●駐在員　盛岡、甲府、長野、徳島、高知、山口、久留米、沖縄

安全に関するご注意

- ●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ●電気工事はお買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。
  配線などの据付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
- ●決められた製品仕様以外でのご使用はしないでください。感電・火災・故障の原因になります。

本カタログの内容についての問い合わせは、お近くの販売店、もしくは当社におたずねください。
本カタログの記載内容は、2012年6月現在のものです。

Yes, We use RecyclePaper.　再生紙を使用しています。

CAT6-P-MTP-00-A